



# UMP, 3 universiti luar negara kongsi kepakaran industri pembuatan

Oleh: MOHD ZAIRULNIZAM MOHD ZAWAWI



Dalam berkongsi kepakaran mengenai industri pembuatan melibatkan teknologi acuan (*Mold, Die and Casting*), Universiti Malaysia Pahang (UMP) bersama tiga universiti lain luar negara termasuk Iwate University Japan, Hanbat University Korea, Dang Liang University China menyertai program "UURR Global Human Development Program for Asian Manufacturing Industry 2013" di Iwate University Japan pada 26 Februari 2013 yang lalu di Jepun.

Delegasi UMP diketuai Timbalan Dekan Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP), Dr. Ahmad Razlan Yusoff, pensyarah FKP, Mohd Zairulnizam Mohd Zawawi bersama dua orang pelajar tahun akhir Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Pembuatan iaitu Engku Erysyd Engku Abas dan Farah Amira Mohd Ghazali.

Dr. Ahmad Razlan berkata, program UURR bermaksud University + University dan Region + Region bertujuan untuk menambah baik hubungan antarabangsa antara Universiti Iwate dan universiti di rantau Asia melalui koordinasi hubungan antara universiti-universiti dan industri serantau.

"Program ini dapat memberi ruang kepada semua delegasi melibatkan pensyarah dan mahasiswa universiti terbabit

untuk berkongsi hasil penyelidikan terkini di samping memupuk semangat mahasiswa untuk menerajui industri pembuatan terutamanya dalam bidang acuan pada masa hadapan," katanya yang memaklumkan program dirasmikan Presiden Universiti Iwate, Profesor Katsumi Fujii.

Tambah beliau, selain pembentangan, perkongsian tentang teknologi dan penyelidikan terkini yang dijalankan di universiti masing-masing, satu kesepakatan turut dirancang untuk mewujudkan konsortium antara universiti-universiti terbabit yang bakal ditandatangani melibatkan empat institusi terlibat.

Menurut Dr. Ahmad Razlan, dengan penubuhan konsortium nanti, ianya dijangka dapat memantapkan lagi hubungan kerjasama terutama dari segi penyelidikan, pertukaran pelajar dan budaya serta mengukuhkan lagi hubungan dengan industri serantau.

"Selain ceramah, mereka turut didedahkan kepada hasil kajian terkini berkaitan dengan teknologi di dalam industri pembuatan daripada universiti-universiti yang terlibat.

"Turut dibincangkan termasuklah berkaitan program pertukaran pelajar, usaha sama penyelidikan antarabangsa,

penganjuran seminar antarabangsa mengenai industri pembuatan, usaha sama penyelidikan bersama industri serantau, pembiayaan serta pembangunan projek yang bermanfaat," ujar beliau.

Delegasi turut dibawa melawat pusat penyelidikan di Bandar Kitakami yang berkonsepkan 'Industry Centre of Excellence' (I-CoE) yang menyaksikan hubungan erat antara universiti dan industri sekitar terutamanya dalam memanfaatkan penggunaan mesin-mesin berteknologi tinggi bagi tujuan penyelidikan.

Mereka turut berpeluang melawat Syarikat Citizen Tohoku Co. Ltd dan Metal Technology Co. Ltd dan kilang produksi di Kitakami.

Dalam memahami budaya dan tradisi masyarakat Jepun, peserta juga dibawa melawat pusat kraftangan, berkunjung ke kuil Chusonji dan muzium memorial Kenji Miyazawa di Hiraizumi untuk mendalami sejarah dan peristiwa penting yang berlaku di negara itu.

Program ini berjaya mengeratkan lagi hubungan kerjasama dari segi perkongsian penyelidikan dan budaya yang sedia terjalin di antara UMP, Universiti Iwate dan universiti serantau.